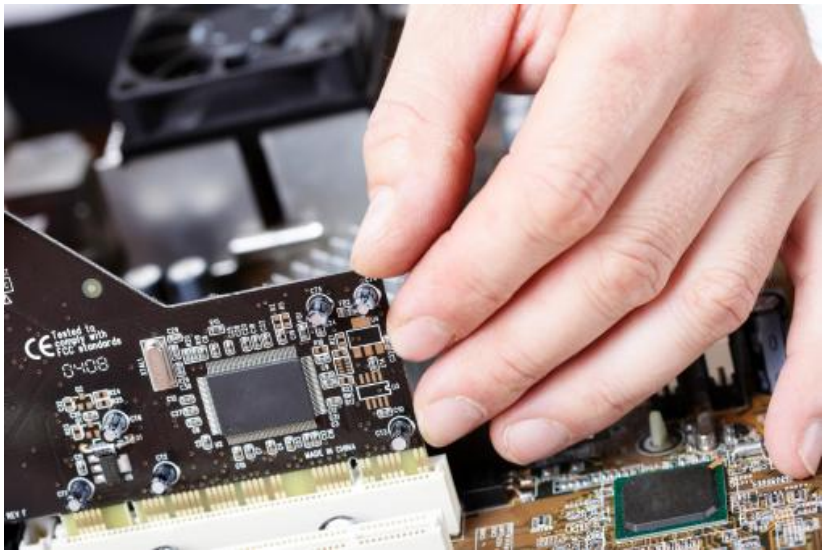
香港中文大学工程学院简介

1、计算机科学与工程学部

入学要求：

除研究院一般入学资格外，申请人须持有主修计算机科学，计算机工程学或有关学科之荣誉学位。



其他申请材料：

博士组申请人需提交一份以英文撰写的研究计划，个人简历，已发表之相关学术著作。申请人如在香港以外之非英语授课国家大学毕业，须在 TOEFL，IELTS 或 CET 取得认可的成绩。

专业范围包括：人工智能，中文计算机系统，计算机工程，计算机网络和分布，数据库，万维网工程，金融工程学，圆形于视觉，软件方法学，理论，智能资讯工程和计算机自动学习。

2、电子工程学部

入学要求：

毕达教育-中国 TOP3 的留学咨询机构
http://www.betteredu.net

除研究生院的一般入学资格外，申请人须持有电子工程学，计算机工程学或主修物理学，并辅修电子学或相关本科学士学位。

本港以外的大学毕业一般建议参加 GRE 普通考试，其成绩将作为入学录取参考。

其他申请材料：申请人需提交：个人简历，所发表过的有关学术论文的详细清单，或相关材料如专利申请或批准等，研究计划，奖励证书

专业范围：生物医药工程，多媒体及信号处理，集成电路及系统。

3、信息工程学学部

入学要求：

申请人须符合研究院的一般入学资格

其他申请资料：申请哲学硕士/博士课程者，须附上一份研究计划书，一份个人简历包括论文著作和研究项目，及在香港以外之非英语国家毕业之申请人须在 CET 中取得 6 级成绩或 TOEFL。此外，申请人可能会有面试。

专业范围：通讯，网络，讯息处理。

4、机械与自动化工程学学部

入学要求：

除研究院的一般入学资格外，申请人应曾主修与其硕士或博士课程相关的学科。另外申请人须列明所有研究论文或著作。

其他申请材料：本学部将考虑录取博士学位兼读生，兼读生须具备硕士学位及成绩优良，将与全日制学生一同修读日间课程。

专业范围：计算机辅助设计与制造，虚拟现实，计算机视觉与影像处理，计算智能及智能系统，微纳米系统，创新与设计，工业制造，机器人，传感器与驱动器，智能材料与结构，结构及材料的优化设计，系统与控制。

5、系统工程与工程管理学学部

入学要求：

除研究院的一般入学资格外，申请人应具有在工程，应用数学，电子计算学或有关学科之荣誉学士学位。另外，为确保申请人之资质，学部可要求申请人参加 GRE 科目测验。

专业范围：资讯系统，数据库系统，后勤学及供应链管理，运筹学及管理科学，金融工程。

BETTEREDU 毕达教育